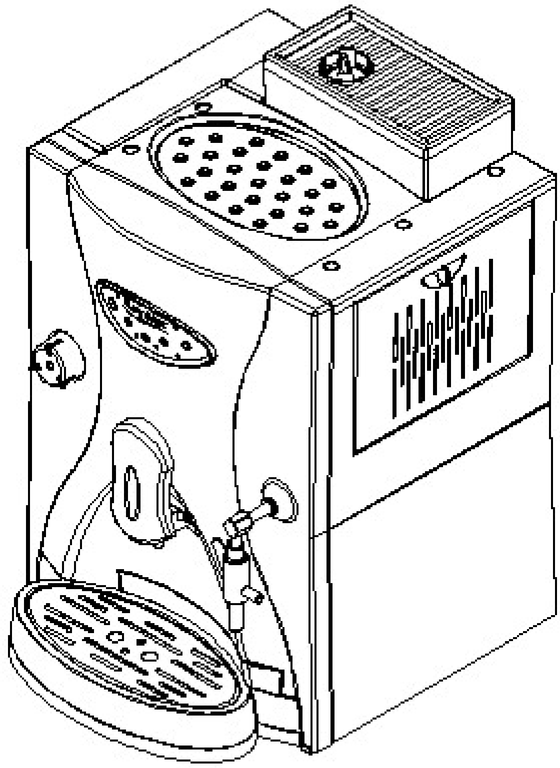
Ray star

AUTOMATIC COFFEE MACHINE



EP-600 全自動咖啡機使用說明書

MADE IN TAIWAN

本產品全球多國專利在案，抄襲必究。

保証台灣設計製造。

本機已獲歐盟 **GS** 和台灣 **CNS** 認証，品質保證。

EP-600 全自動咖啡機說明書

安全注意事項

在使用本機前，請仔細閱讀下列事項及使用說明，閱後請妥善保存，以備將來參考：

１．本機請勿置於雨中，濕氣中或避免陽光直射及其它會產生熱能的裝置的地方。

２．本機器不得浸水清洗。

３．若電源線損壞時，必須由製造廠商或其服務處或具有相關資格的人員加以更換以避免危險。

４．本機請勿太靠近電視、電腦、錄影機及手機，以免受干擾，產生誤動作。

５．長期不使用本機時，需將電源插頭從插座拔除。

６．請勿將雜物或液體從機體開口處或縫隙倒入。

７．請勿擅自拆下機殼進行任何調校，以免損壞機器。

８．當本機出現如下狀況時，請交由本公司專業人員進行維修：

A ：故障或雜物、液體落入本機內。

B ：受到雨淋。

C ：無法正常操作或出現明顯變化。

D ：不慎跌落或外殼受損。

９．使用蒸汽時，蒸汽管溫度很高，請勿以手碰觸，注意燙傷。

10．本機僅限用於原製造目的之使用範圍， 任何原因在本機上的修改以及不當的使用都是不被允許的。

11．本機的專利申請在案，抄襲必究。

12．電壓僅可使用 110V/60HZ。

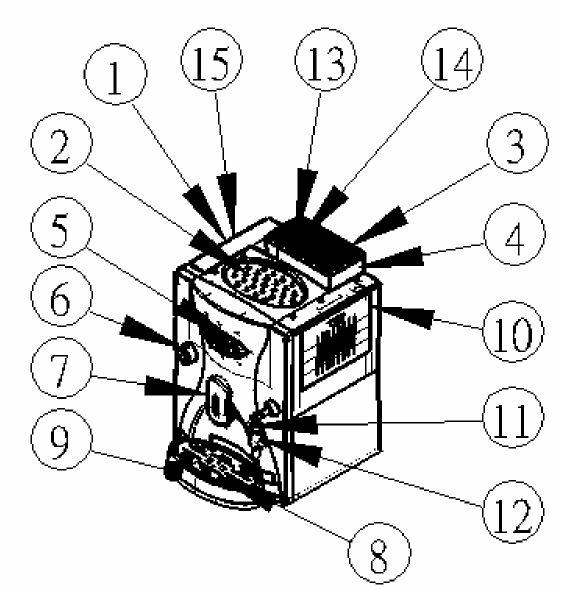
13．本機僅限成人操作,絕對禁止小孩玩弄,以避免發生危險.

外型及各部位名稱

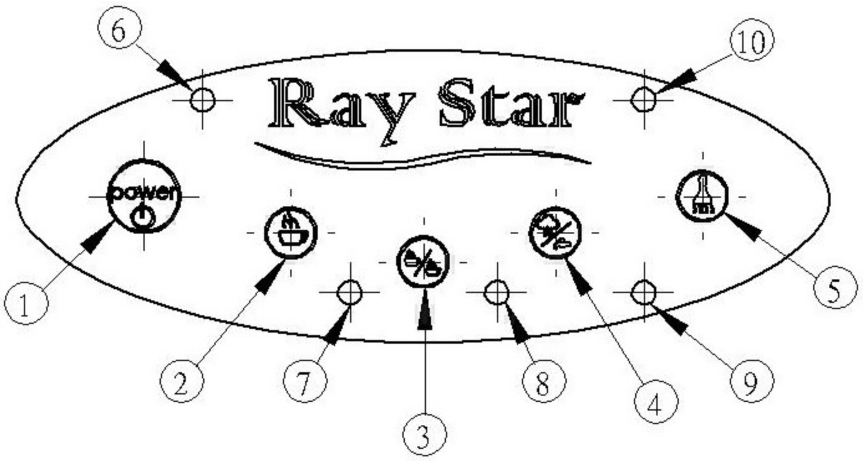
１．水箱蓋　２．晾杯盤　３．儲豆槽蓋　４．儲豆槽　５．控制面板 ６．蒸汽開關旋鈕

７．咖啡流道　８．滴水盤蓋　９．滴水盤　１０．側蓋　１１．蒸汽管　１２．混奶管

１３ ．進豆比例調整鈕　１４ ．粉末調整鈕　１５ ．水箱



控制面板



１・電源開關按鍵　　　　　　　　６・電源指示燈
２・煮咖啡鍵　　　　　　　　　　７・煮咖啡燈（ 小杯 ）
３・濃淡調整鍵（ 大杯 ）　　　　８・濃淡切換燈
４・蒸汽／熱水　切換鍵　　　　　９・蒸汽／熱水　燈
５・清洗鍵　　　　　　　　　　１０・清洗燈

第一次使用

新機第一次使用，先以乾淨布擦拭外殼，並確認電源線完好無破損。拿起水箱至水龍頭下沖洗乾淨後，裝入乾淨純水，再裝回機器上。確定電源插頭正確插好，電壓是正確的，並檢查 1. 滴水盤是否正確裝入 2. 側蓋是否蓋好 3. 水位浮標有否浮起。若控制面板“電源燈”和“清洗燈”同時亮起並閃爍，表示未做好前述動作。

完成準備動作後，請繼續下列步驟以完成開機程序：

1. 按“開關鍵”，機器會自動進行開機動作。開機動作中，電源指示燈(6)會閃爍,表示鍋爐在預熱中，同時請將中型馬克杯(大約 120CC) 放置於滴水盤（9）上，以承裝清洗的熱水。
2. 待完成預熱後，指示燈 (6)會停止閃爍，同時清洗燈(10) 會亮起，此時機器會進行自動清洗，清洗程序完成後，清洗燈（10）熄滅同時機器會發出”嗶”聲，此時表示機器在待機狀態。
3. 第一次使用時，因鍋爐沒水，所以在開機完成後，需繼續按“清洗鍵”(5)進行清洗，直到有水從咖啡流道出來爲止，此時表示鍋爐水位正常，開機程序成。

注意: 1. 請勿在無水，無咖啡豆情況下使用本機器。

2. 咖啡豆槽中，除了咖啡豆外，嚴禁放入任何異物，以免損壞機器。

3. 水箱需保持乾淨的水，嚴禁熱水或其他液體,以免損壞機器。

4. 開機清洗時因爲溫度的關係，會有少量的熱水從閥門流至滴水盤（9)中且會有熱氣散發出來，此爲正常狀況，請安心使用。

5. 在每一次的開關機時，機器會進行自動清洗，以確保煮出咖啡的衛生，請務必隨時置馬克杯於滴水盤（9）上，以承接清洗後的水。

如何煮出咖啡

在機器開機預熱完後，會進入待機狀態。此時請依照下列步驟操作煮出香醇的現磨咖啡：

1. 打開儲豆盒蓋，儲豆盒內有兩個槽，可放入相同的咖啡豆於兩槽內或每 一槽內各放一種咖啡豆，視各人口味而定。
2. 調整黑色紐 (左右旋轉)，正常設定為兩邊進豆口全開，可視各人口味而調整。
3. 粉末調整鈕(左右旋轉)，機器於出廠時已調整為最佳狀態，若非必要，請勿調校。
4. 按”煮咖啡鍵”(小杯)，燈 (7) 會亮起，機器會自動煮咖啡，此時煮出的咖啡為濃縮咖啡(ESPRESSO)，並於煮完後，機器會 “嗶” 一聲提示，且燈(7)會自動熄滅，進入待機狀態。
5. 按 “濃淡調整鍵”(大杯) 燈 (3) 會亮起，再按 ” 煮咖啡鍵” (小杯)，機器會自動煮咖啡，此時煮出的咖啡為淡咖啡(大杯)，並於煮完後會 “嗶” 一聲提示，且燈 (7) 會自動熄滅，燈 (3) 則繼續亮著，進入待機狀態。若要繼續煮淡咖啡 (大杯)，則保持燈 (3) 亮著，再按 ” 煮咖啡鍵” (小杯)，即可. 若要變更煮小杯，則按一下 “濃淡調整鍵” (大杯)，燈 (3) 會熄滅，此時重複步驟 4，則可煮出香醇濃郁的濃縮咖啡 (ESPRESSO)。

注意: 1. 煮大杯咖啡時，請務必使用中型咖啡杯(120 CC 以上)以避免熱咖啡溢出而遭到燙傷。

2. 本機在使用時有多重安全保護裝置，若機器在操作中，打開側門或下面的儲渣盤則機器會自動停止運作且電源燈和清洗燈會同時亮起，不斷閃爍，直到側門或儲渣盤推入固定位置，此時清洗燈 (10)熄滅，僅電源燈 (6)亮著，則機器會做一次復歸動作 (RESET)，機器進入待機狀態可繼續使用。

3. 任何特選咖啡豆內都有可能含有雜質或異物，當磨豆時聽到強烈的異音時，請立刻關閉電源或拔掉插頭，準備送修。

4. 粉末粗細調整必須在磨豆前就設定，否則有可能造成機器損壞。

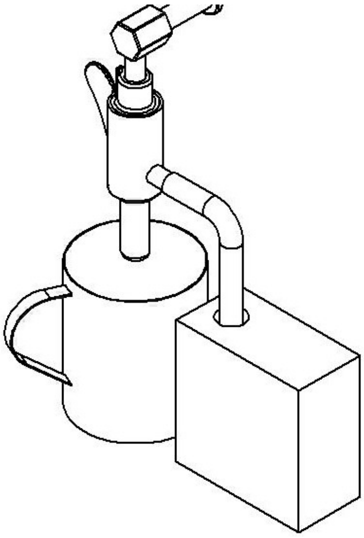
5. 使用本機時，除使用熱水或奶泡功能外，請勿打開蒸汽調整旋鈕。

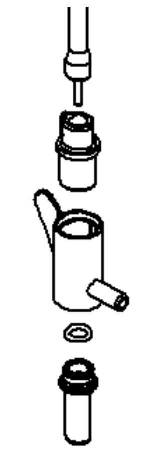
6. 在正常情況下，機器沒有運作時，才可關機。

如何混合奶泡

在機器進入待機狀態可使用情況下，請按步驟如下:

1. 按”蒸汽／熱水“切換鍵” (4) 一下，機器會有 “ 嗶” 聲，且 “蒸汽／熱水燈” (9) 會快速閃動，表示機器正在加熱中，直到燈停止閃動。
2. 將杯子放於 “混奶管” (12) 下，逆時針轉動 (左轉) “蒸汽開關旋鈕” (6)，此時會有少許水噴出，直到有蒸汽噴出(約 5 秒)，再順時針轉動 (右轉) “蒸汽開關旋鈕” 關閉蒸汽，倒掉熱水再置於 “混奶管” 下。
3. 將 “混奶管” 上的軟管插入牛奶中，再逆時針轉動 “蒸汽開關旋鈕” ，此時會自動將混合好的奶泡噴入空杯中。
4 打完奶泡時請按” 蒸汽／熱水 “切換鍵” 一下，機器會自動補回失去的水份，若嗶” 一聲後，沒有水從咖啡流道流出，請按清洗鍵，直到有熱水流出，此時表示鍋爐已補滿水，嗶” 一聲後就可再煮咖啡。須置一空杯於咖啡流道下以承接補剩的多餘水量，若補水時沒有熱水流出，則再按一次清洗鍵，直到熱水流出為止。





注意: 1. 當完成奶泡,按奶泡鍵後,機器會自動回補鍋爐的水量，此時或許會有熱水或熱氣從滴水盤內冒出，此爲正常現象，請安心使用。

2. 當沖完奶泡未按切換鍵前，可拿一杯清水，將混奶管上的軟管伸入清水中，逆時針方向轉開”蒸汽開關旋鈕”並置一空杯於混奶管下，此時清水會被抽至空杯中，以清洗軟管和混奶管。

3. 清洗完畢後,回復至步驟 4， 按”切換鍵”還原至待機狀態。

4. 等冷卻後，拆下混奶管清洗完後再裝回原位。

5. 當打奶泡時，若打到無蒸汽時，表示鍋爐內的水已用完，請按”奶泡鍵”以進行補水。若要繼續打奶泡，請重複步驟(1)。

如何打熱水

在機器開機於待機狀態時，請按步驟如下:

1. 按住 ”蒸汽／熱水“切換鍵”幾秒鐘，會有“嗶”“嗶”二聲，此時機器會先加溫蒸汽幾秒鐘，且“蒸汽／熱水　燈”會慢速閃動。
2. 等燈停止閃動時，將杯子放於“混奶管”下，逆時針轉動“蒸汽開關旋鈕”，此時會有熱水噴出，直到所需要的水量爲止。
3. 順時針轉動“蒸汽開關旋鈕”關閉熱水。
4. 按”蒸汽／熱水“切換鍵”數秒不放，等機器“嗶”　“嗶”二聲後，完成還原程序就可再煮咖啡。

如何清洗

在機器開機預熱完後進入待機狀態時此時只要按“清洗鍵”，機器會自動進行清洗程序，此時須在咖啡流道下放一杯子裝清洗的污水，避免水溢出桌面，清洗完後進入待機狀態。

特別注意事項

1. 本機設有１５次清渣提示，提示爲“嗶”兩聲，此時機器無法運作,直到抽出滴水盤清洗並裝回滴水盤時，機器會自動回復待機狀態直到”嗶”一聲即可使用。
2. 本機側蓋和滴水盤都設有安全裝置，在未蓋好前是無法起動裝置。本機也設有低水位偵測裝置，在缺水狀態下會進行提示報警，“嗶”“嗶”聲，請即加水後，裝置會自動回復待機狀態。
3. 爲維持本機清潔，本機在開關機都會進行自動清洗，請勿於動作中拔除電源。關機時務必按“開關鍵”，讓機器自行關機，否則下次使用時會有第一杯咖啡質量不佳問題。
4. 本機亦設有省電裝置，在一段時間沒使用時（ 約 30 分鐘 ），機器會自動執行關機程序，以達省電的作用。
5. 本機於開機或關機時，都會做自動清洗程序，以確保衛生。請務必隨時放杯子於滴水盤上，以承接清洗的水量。
6. 本機於作動狀態下，例如煮咖啡時等，切勿打開側門或抽出滴水盤，以確保機器正常運作。
7. 本機在使用熱水或奶泡功能時必須打開蒸汽旋鈕外，其他任何情況下，必須確認蒸氣旋鈕是緊閉的，方可使用。
8. 本機雖有 15 次清渣提示，但有時候滴水盤內的水會溢出，此時亦需抽出滴水盤清理。
9. 在所有功能停止動作後，才可關機。

故障排除及維修

本機若有發生不明原因無法正常運作狀況或聽到長音”嗶”聲，請拔除插頭１０鐘後再插上，重新開機。若仍無法正常使用，請聯繫維修單位進行維修動作，切勿自行拆機, 以免發生不必要的意外和破壞。

電器規格:

額定電壓: 100-240V　60Hz

額定功率: 1100 W

電話: +886-2-22474367

維修地址: 台北縣八里鄉博物館路 141 號

網址: www.cosmosfair.com

本產品保證台灣設計製造。